

# Teilnehmeranschluss (Gf-TA) E3S Connect®, Unterputz mit E3S Glasfaserleitung



## Teilnehmeranschluss (Gf-TA) E3S Connect®, Unterputz, 2xF, LC/APC QD, L=35m, Gf-GV

- Lieferumfang: Gf-Teilnehmeranschluss, LC/APC Kupplung und vorkonfektionierte E3S Connect® Glasfaserleitung

|                                                   |                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikel-Nr.:</b>                               | <b>4250067</b>                                                              |
| EAN:                                              | 4013456585065                                                               |
| Kabellänge                                        | 35 m                                                                        |
| Faseranzahl                                       | 2                                                                           |
| Zertifikat                                        | GHMT Channel Link (z7479a-22 ; c7479a-22)                                   |
| Netzebene                                         | 4                                                                           |
| Installationsart                                  | Unterputz                                                                   |
| Schutzart                                         | IP20                                                                        |
| Stoßfestigkeit                                    | IK07                                                                        |
| Spleißkassetten Anzahl                            | 1                                                                           |
| Halogenfrei                                       | Ja                                                                          |
| Schlaufenlänge (Spleißkassette)                   | 180                                                                         |
| Biegeradius (Spleißkassette)                      | 25 mm                                                                       |
| Kabel Eingang Anzahl                              | 1                                                                           |
| Leitungsführung                                   | Rückseite (Trommel)                                                         |
| Temperaturbereich Lagerung                        | -10 °C / +60 °C                                                             |
| Temperaturbereich Installation                    | -10 °C / +60 °C                                                             |
| Temperaturbereich in Benutzung                    | -20 °C / +60 °C                                                             |
| Kupplung   LC/APC Quad                            | Mit Flansch, SC Simplex Footprint                                           |
| Kupplung   Anzahl                                 | 1                                                                           |
| Kupplung   Hülse Material                         | Keramik, geschlitzt                                                         |
| Kupplung   Gehäuse Material                       | Kunststoff, halogenfrei, flammwidrig                                        |
| Kupplung   Laser und Staubschutz                  | Integrierte Schutzklappe, Blindstopfen                                      |
| Kupplung   Einfügedämpfung                        | ≤ 0,20 dB                                                                   |
| Kupplung   Steckzyklen                            | 1000                                                                        |
| Glasfaserleitung   Faser Klasse                   | Single Mode OS2 (G.657.A2)                                                  |
| Glasfaserleitung   Faser Type                     | Single Mode Optical Fibre                                                   |
| Glasfaserleitung   Faser Farbcodierung            | 2-Faser: 1=rot, 2=grün                                                      |
| Glasfaserleitung   Verseilungselement             | Aramid Garn, 2x zentrale Festigkeitselemente                                |
| Glasfaserleitung   Material                       | LSZH, IEC 60332-1/-2                                                        |
| Glasfaserleitung   BauPVo                         | B2ca gemäß EN50575:2014 + A1:2016                                           |
| Glasfaserleitung   Mantel Stärke                  | 2,00 x 2,40 mm                                                              |
| Glasfaserleitung   Kabel Ø                        | 2,00 x 2,40 mm                                                              |
| Glasfaserleitung   Kabel Beschriftung             | KAISER FTTH E3S Connect System Cable / 2E9/125 G657A2 CPR B2ca DOP 12013034 |
| Glasfaserleitung   Minimaler Biegeradius          | 40 mm (Installation), 10 mm (Permanent)                                     |
| Glasfaserleitung   Zugkraft                       | 250 N (Installation), 100 N (Permanent)                                     |
| Glasfaserleitung   Druckfestigkeit                | 1000 N / 10 cm                                                              |
| Glasfaserleitung   Temperaturbereich Lagerung     | -40 °C / +85 °C                                                             |
| Glasfaserleitung   Temperaturbereich Installation | -20 °C / +60 °C                                                             |
| Glasfaserleitung   Temperaturbereich in Benutzung | -40 °C / +80 °C                                                             |

|                                          |                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Stecker   Anschluss am Gf-TA             | E3S – LC/APC                                                        |
| Stecker   Peitschenlänge am Gf-TA        | ca. 50 cm Stecker abgestuft                                         |
| Stecker   Anschluss am Gf-GV             | E3S – LC/APC                                                        |
| Stecker   Peitschenlänge am Gf-GV        | ca. 100 cm Stecker abgestuft                                        |
| Stecker   Material                       | Kunststoff, halogenfrei, flammwidrig                                |
| Stecker   Einfügedämpfung                | $\geq 0.12\text{dB } \emptyset - \leq 0.25\text{dB Max. (Grade B)}$ |
| Stecker   Rückflusdämpfung               | $\geq 60 \text{ dB (Grade B)}$                                      |
| Stecker   Steckzyklen                    | 1000                                                                |
| Stecker   Ferrule                        | $\emptyset 1,25 \text{ mm}$ , Keramik, axial gefedert               |
| Stecker   Zugentlastung                  | $\geq 100 \text{ N}$                                                |
| Stecker   Laser und Staubschutz          | Blindstopfen                                                        |
| Stecker   Norm (Bauartspezifikation)     | IEC 61754-20                                                        |
| Stecker   Temperaturbereich Lagerung     | $-40 \text{ }^{\circ}\text{C} / +85 \text{ }^{\circ}\text{C}$       |
| Stecker   Temperaturbereich Installation | $-20 \text{ }^{\circ}\text{C} / +60 \text{ }^{\circ}\text{C}$       |
| Stecker   Temperaturbereich in Benutzung | $-40 \text{ }^{\circ}\text{C} / +80 \text{ }^{\circ}\text{C}$       |
| Versand                                  | 10                                                                  |
| Preisgruppe                              | 730                                                                 |

Innovativer Glasfaserteilnehmeranschluss mit einer Einbautiefe von max. 32 mm zur passgenauen Unterputz Installation in allen gängigen Geräte-Verbindungs-dosen. Der robuste Metalltraging mit Ausricht-Markierungen erlaubt ein komfortables montieren mit Schraubbefestigungen. Perfektes Faserablagemanagement durch drehbare und abziehbare Ablagetrommel auf der Rückseite. Ausgestattet mit 1x LC/APC Quad Kupplung inklusive Shutter und Staubschutz. Design-Kompatibilität zu allen gängigen Schalterhersteller mit genormter TAE Abdeckung.

- Design kompatibel mit allen gängigen TAE-Abdeckungen
- Installation in allen KAISER Geräte-Verbindungs-dosen
- Überlängenmanagement
- mit vorkonfektionierter E3S Glasfaserleitung in den Längen von 10 - 100 m – weitere Längen auf Anfrage erhältlich
- Erhältlich mit 2 oder 4 Fasern
- Hochwertige Glasfaserleitung G.657.A2 und BauPVo B2ca
- Leitung einzieh-, einschiebbar und einblasfähig
- Vorkonfektionierte Leitung wird im handlichen Abrollkarton ausgeliefert
- Teilnehmeranschluss beiliegend

